



TÍTULO DEL CURSO:

Ortodoncia Integral: un tratamiento para cada paciente, nivel inicial

CUERPO DOCENTE

DIRECTOR Y DICTANTE:

Guillermo Oscar García

COORDINADOR (puede ser dictante o jefe de clínica, aclarar cuál es su condición)

Adriana Edith García

DICTANTES INVITADOS:

Juan Carlos Crespi (Técnica Bioprogresiva), María Inés Gutierrez (Ortodoncia en el paciente adulto), José Miguel Riera (periodoncia y ortodoncia), Marisol Orlando (ATM y ortodoncia)

JEFES DE CLÍNICA

Antonia Mazzagatti, Andrea Avena, Adriana Edith García

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

ACTUALIZACIÓN PERFECCIONAMIENTO CAPACITACIÓN

METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:

TEÓRICO TEÓRICO - PRÁCTICO WORKSHOP SEMINARIO TALLER

MODALIDAD

PRESENCIAL SEMIPRESENCIAL A DISTANCIA



FUNDAMENTACIÓN:

Introducción del colega en la disciplina de la Ortodoncia para tratar pacientes de forma individual e integral entendiendo que la boca es sólo una parte de la persona que ayudamos.

OBJETIVO GENERAL:

El colega obtendrá conocimientos sobre diferentes mecánicas y recursos ortodónticos para la atención de pacientes con esta problemática.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Reconocer distintos tipos de anomalías dentarias y esqueléticas: sagitales, verticales y transversales.
- Elaboración de un correcto diagnóstico y planteo de objetivos estéticos y funcionales.
- Elaboración de un plan de tratamiento para alcanzar dichos objetivos en las diferentes etapas.
- Reconocimiento de la necesidad de tratamiento en una y dos fases.
- Dominará las distintas mecánicas de arcos rectos y técnicas afines para el tratamiento de distintas anomalías.
- Obtención de elementos necesarios para reconocer y evaluar los signos y síntomas de disfunción de ATM y poder así tratar ortodónticamente al paciente disfuncionado.

CONTENIDOS: Programa analítico completo, si considera que necesita mayor espacio se podrá colocar como anexo a este formulario (no superando la cantidad de 2 (dos) hojas de anexo)

Programa analítico:

1. DIAGNÓSTICO.

Diagnóstico Clínico:

- Examen facial:

Estudio de perfil. Estudio frontal. Análisis de Powell.

- Examen bucodental:

Examen clínico. Exámenes complementarios: radiografías, estudio de modelos y fotografías intrabucuales. Oclusión estática. Las seis llaves de Andrews (los objetivos funcionales oclusales). Análisis de las arcadas dentarias superior e inferior. Planificación de los cambios ortopédicos (cambios en el eje facial y la convexidad facial).



- Examen funcional:

Estudio gnatológico: obtención e interpretación de los registros de posición mandibular, montaje en articulador. Placa de reposicionamiento mandibular. Conversión cefalométrica. Respiración. Deglución. Fonación. Hábitos.

Diagnóstico Radiográfico:

- Telerradiografía de cabeza de perfil:

Reconocimiento de reparos anatómicos. Conceptos de crecimiento y desarrollo. Determinación del biotipo facial. Cefalogramas de Ricketts, Bjork-Jarabak, McNamara, etc. Determinación del VERT. Resolución del problema. Diagnóstico computarizado. Objetivo visual de tratamiento (VTO). Áreas de superposición y evaluación.

- Telerradiografía de cabeza de frente:

Reconocimiento de reparos anatómicos. Cefalometría frontal de Ricketts.

- Radiografía panorámica:

Reconocimiento de reparos y regiones anatómicas. Dentición mixta y permanente. Cronología de la erupción permanente.

- Conclusiones:

Interpretación de los análisis cefalométricos para diagnosticar el problema estético, esquelético y dentario.

Diagnóstico articular:

- Anatomía normal. Sistema neuromuscular. Fisiología. Mapa del dolor. Evaluación.
- Métodos auxiliares de diagnóstico: RMN, seriada de ATM.
- Bruxismo y desórdenes craneomandibulares.
- Conceptos básicos en cuanto al tratamiento ortodóntico del paciente disfuncionado.

2. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO

Fases del tratamiento en la técnica de arco recto:

- Primera fase
- Segunda fase
- Tercera fase



Mecánica:

- Biomecánica. Fuerzas utilizadas. Histofisiología del movimiento dentario.
- Tratamiento de las diferentes anomalías con y sin extracciones.

Aparatología:

- Medios de anclaje: brackets y bandas, diferentes prescripciones.
- Ubicación y cementado de los distintos medios de anclaje.
- Alambres: historia de las principales aleaciones. Propiedades. Diferentes utilizaciones clínicas.
- Elásticos intra y extraorales, fuerzas ejercidas y su aplicación para cada caso.

Aparatología auxiliar:

- Quad Helix, barra palatina, expansor palatino, arco base, disyuntores, máscara de tracción posteroanterior, distaladores intrabucales y extraorales.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:

Se evaluará semestralmente y al finalizar el curso

Evaluación semestral escrita según avance de cursado

Evaluación final escrita y discusión de casos clínicos en forma oral

REQUISITOS DE ADMISIÓN :

Titulo de odontólogo

Seguro de mala praxis

No se requieren requisitos previos en la especialidad